

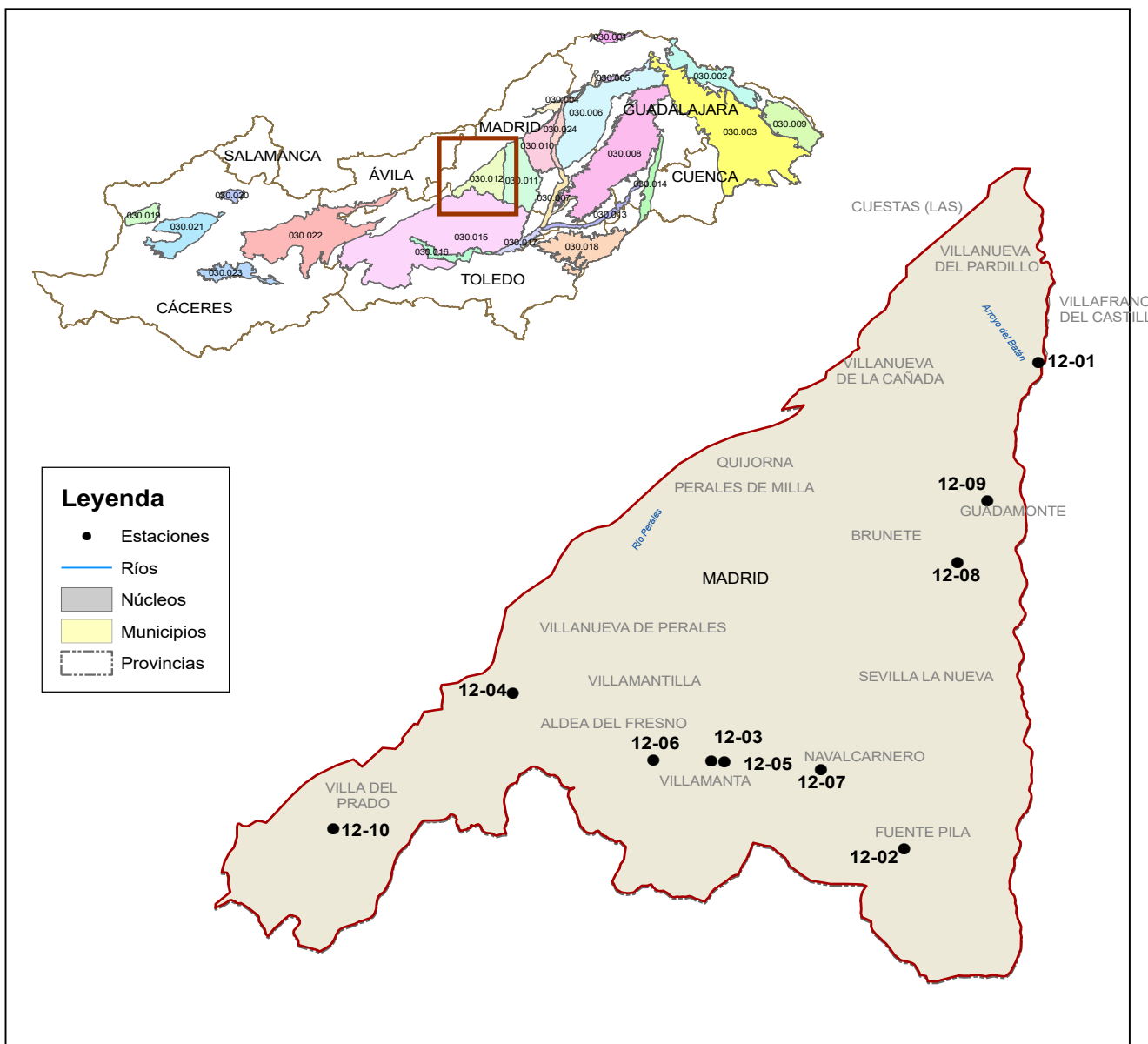
Masa de agua

Código: **030.012**

Madrid:

Toponimia: **Aldea del Fresno-Guadarrama**

Localización de la masa



SITUACIÓN DE LA MASA DE AGUA

Tiene forma triangular, con el límite Este en dirección N-S, coincidiendo con el cauce del río Guadarrama. El límite Sur está constituido por el límite provincial entre Madrid y Toledo, próximo a las poblaciones de Aldea del Fresno, Villamanta y Navalcarnero.

Masa de agua

Red de Control de Calidad Aguas Subterráneas

Código: 030.012

Madrid:

Toponimia: Aldea del Fresno-Guadarrama

Masa de agua

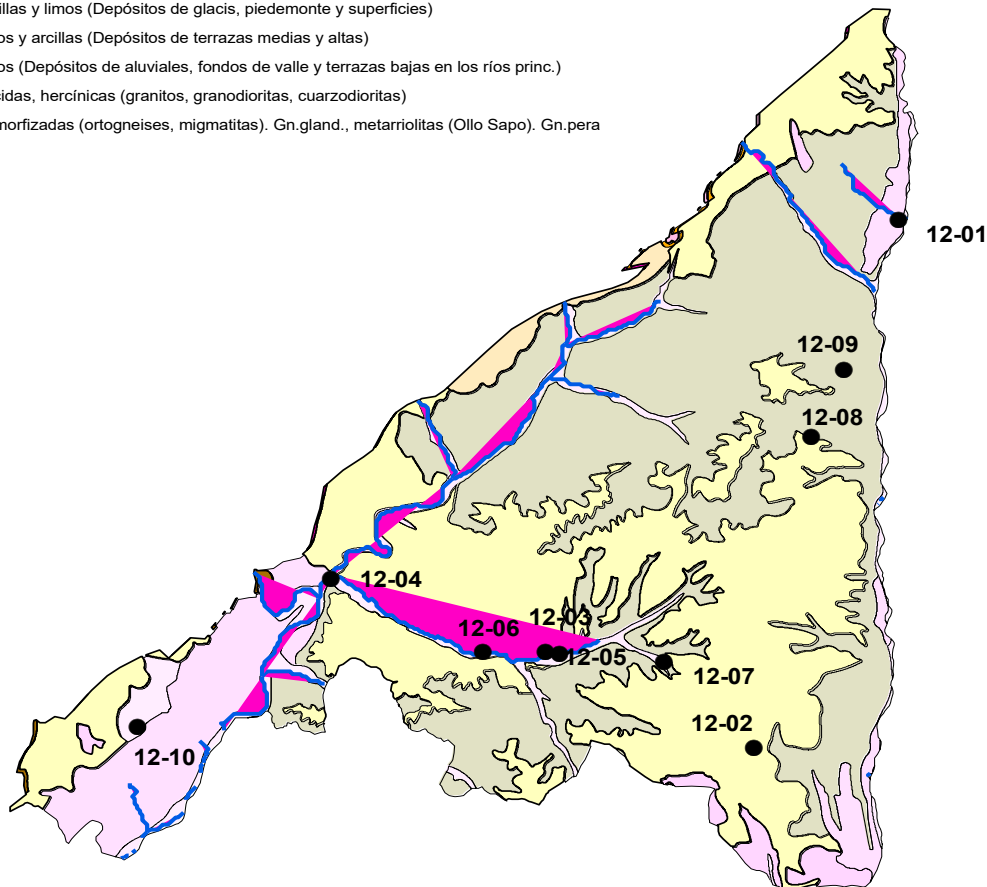
Características

NOMBRE MASA	CÓDIGO DE MASA	U.HIDRO GEOLÓGICAS	SUP PLANTA (Km ²)	Nº DE PUNTOS DE CONTROL	SUP USO URBANO (m ²)	SUP USO SECAÑO (m ²)	SUP USO REGADÍO (m ²)	SUP USO FORESTAL (m ²)
Aldea del Fresno-Guadarrama	030.012	03.05	574	8	2255,5	24235,1	6764,1	8632,7

Mapa litoestratigráfico

Leyenda

- Estaciones
- Ríos
- Arcosas a veces con cantos, con lutitas, margas, calizas y, localmente nód. de sílex y yeso
- Arcosas con cantos, conglomerados y arcillas
- Arenas y gravas. Fangos variolados
- Arenas, margas y calizas
- Esq., paragn., metar., niv.carb./calcosilic.Esq.Villalcampo,Serie del Duero, Metased.Sist.Central
- Gravas, arenas, arcillas y limos (Depósitos de glacis, piedemonte y superficies)
- Gravas, arenas, limos y arcillas (Depósitos de terrazas medias y altas)
- Gravas, arenas, limos (Depósitos de aluviales, fondos de valle y terrazas bajas en los ríos princ.)
- Rocas plutónicas ácidas, hercínicas (granitos, granodioritas, cuarzodioritas)
- Rocas ácidas metamorizadas (ortogneises, migmatitas). Gn.gland., metarriolitas (Olla Sapo). Gn.pera



Masa de agua

Mapa de permeabilidad

Leyenda

● Estaciones

— Ríos

■ Rocas detríticas (Cuaternario) permeabilidad alta

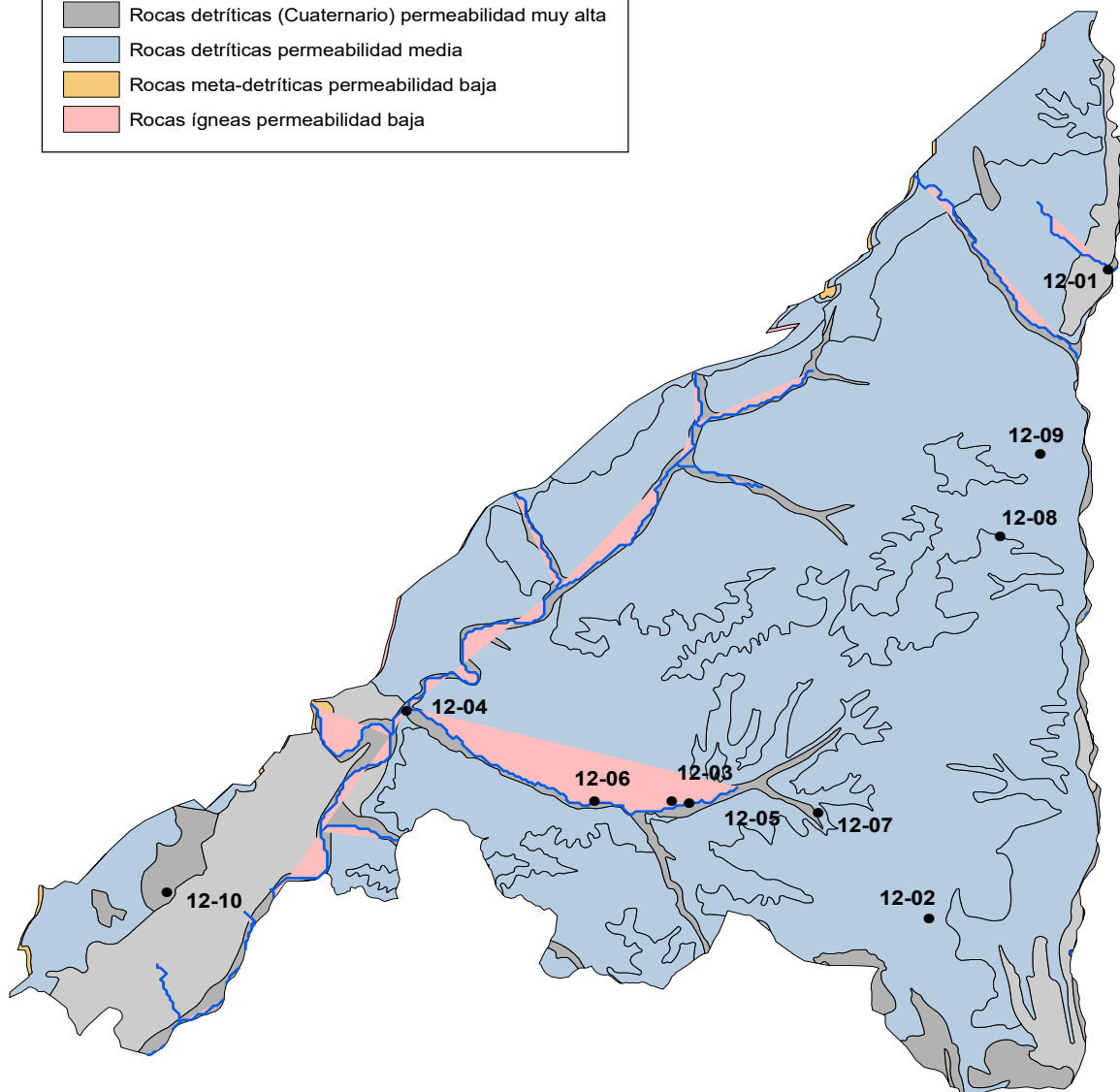
■ Rocas detríticas (Cuaternario) permeabilidad media

■ Rocas detríticas (Cuaternario) permeabilidad muy alta

■ Rocas detríticas permeabilidad media

■ Rocas meta-detríticas permeabilidad baja

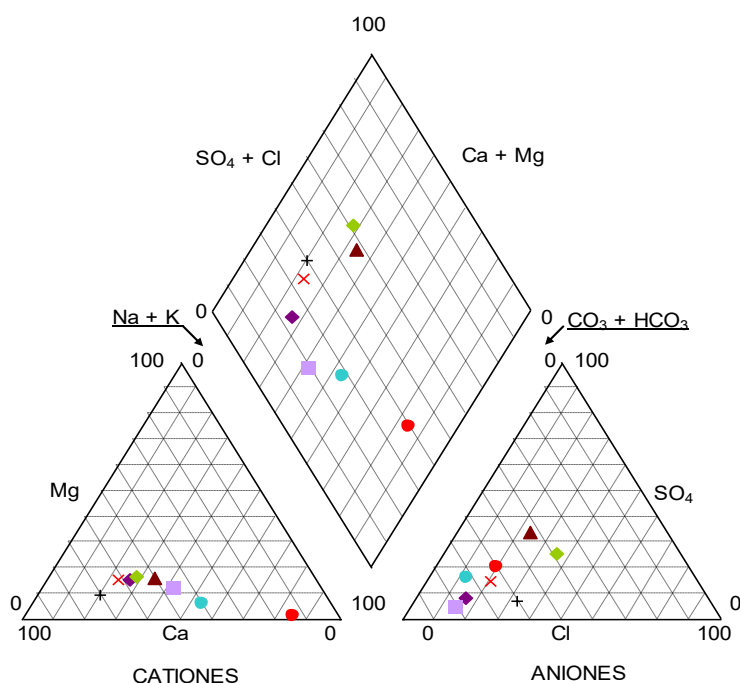
■ Rocas ígneas permeabilidad baja



Masa de agua

Composición química

DIAGRAMA DE PIPER DE LAS ESTACIONES DE CONTROL DE LA MASA DE AGUA 030.012



● 12-01 ◆ 12-02 ▲ 12-04 ■ 12-06 × 12-07 + 12-08 ● 12-09 ◆ 12-10

DESCRIPCIÓN DE LAS FACIES HIDROQUÍMICAS

Las estaciones de control de la Masa de Agua 030.012 presentan aguas mayoritariamente Bicarbonatadas Cálcidas, a excepción de las muestras 12-01 y 12-09 que son Bicarbonatadas Sódicas y las 12-04 y 12-10 que son Sulfatadas Cálcidas.